Panasonic

無線電話機

使用說明書

型號 KX-TC1216TWS

脈衝式或複頻式撥號通用

使用準備

基本操作

進階操作

常用資訊

來電號碼顯示功能

請在使用前閱讀本手冊，並妥善保存。

在最初使用前，請先將電池充電 10 小時左右。

在初次使用前

銘謝惠購此新式 Panasonic 無線電話機。

來電話號碼顯示功能為電話公司提供的一項服務。當使用地區開放來電號碼顯示服務後，本電話將能顯示來電者的電話。

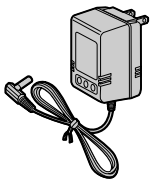
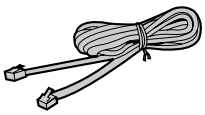
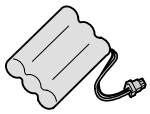
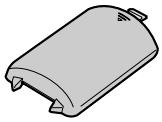
為將來參考起見

機號 _____ 購買日期 _____

（印於本機底部）

經銷商名稱和地址 _____

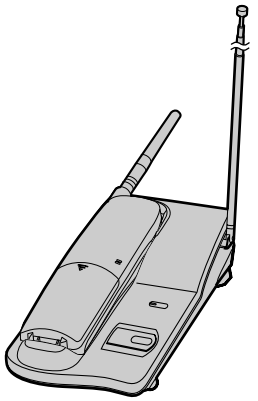
內附配件

□ 交流變壓器 （第 9 頁）  1 條	□ 電話線 （第 9 頁）  1 條
□ 電池 （第 10 頁）  1 個	□ 手機蓋 （第 10 頁）  1 個

為發揮最佳性能

電池充電

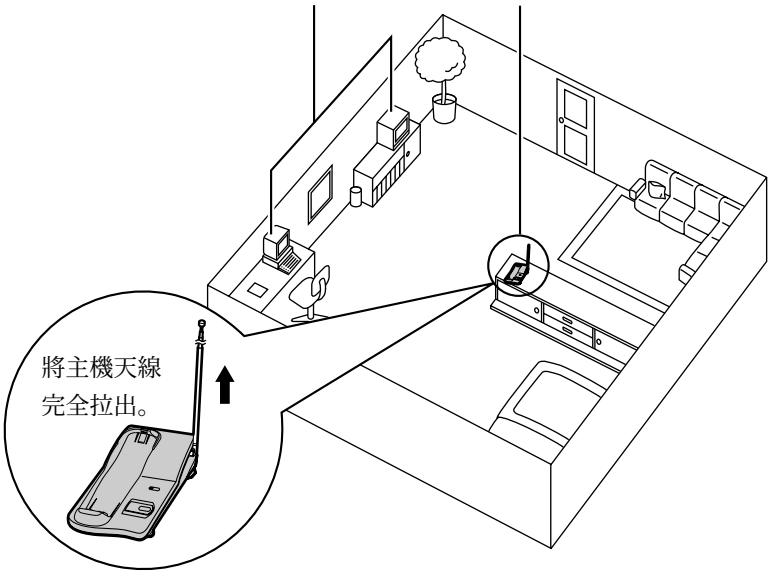
手機是由可充電式鎳鎘電池供電的。在初次使用前須將手機充電 10 小時左右（第 10 頁）。



主機位置

電話是使用無線電波在主機和手機之間進行傳送的。為獲得最大距離且無噪音的使用，主機最好放置於：

遠離電視機或個人電腦等電器之處。 在無牆壁等阻隔物的居高靠中位置。



目錄

使用準備

各操作鍵的位置 5

顯示幕 7

設定 9

連接 9

安裝電池於手機上 10

電池充電 10

設定時間和日期 12

選擇撥號模式 14

可設定的功能 15

設定自動通話功能 16

選擇振鈴音量 17

儲存您的地區代碼 18

設定液晶顯示對比度 . . . 19

基本操作

打電話 20

接電話 22

來電號碼顯示功能 23

使用來電者一覽表 24

瀏覽來電者一覽表 24

從來電者一覽表回電話 . . 26

編輯來電者的電話號碼 . . 27

儲存來電者一覽表資訊於電話簿中 28

刪除來電者一覽表資訊 . . 29

進階操作

使用電話簿 31

儲存姓名和電話號碼於電話簿中 31

輸入姓名和符號 32

在電話簿中搜尋項目 . . . 33

從電話簿撥號 34

編輯電話簿中的項目 . . . 35

刪除電話簿中的項目 . . . 36

特殊功能 37

自動安全密碼設定 37

呼叫手機 37

對插撥服務的用戶 37

暫停鍵 （PAUSE）的使用方法（對類比 PBX 線路 / 長途電話服務用戶） 37

臨時複頻式撥號 （對撥盤式或脈衝式服務用戶） 38

瞬切鍵 （FLASH） 38

常用資訊

電池更換 39

壁掛使用 40

加接另一電話機 42

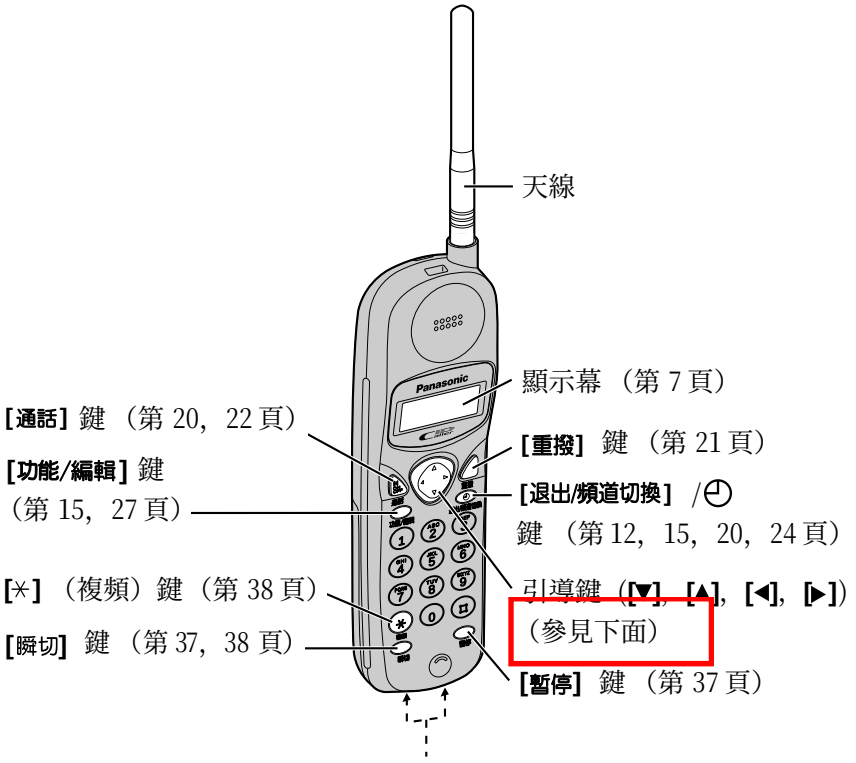
在請求服務前 43

安全注意事項 46

技術規格 47

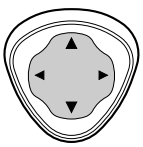
各操作鍵的位置 ➔

手機



如何使用引導鍵

此鍵有四個有效區域，並由箭頭表示。

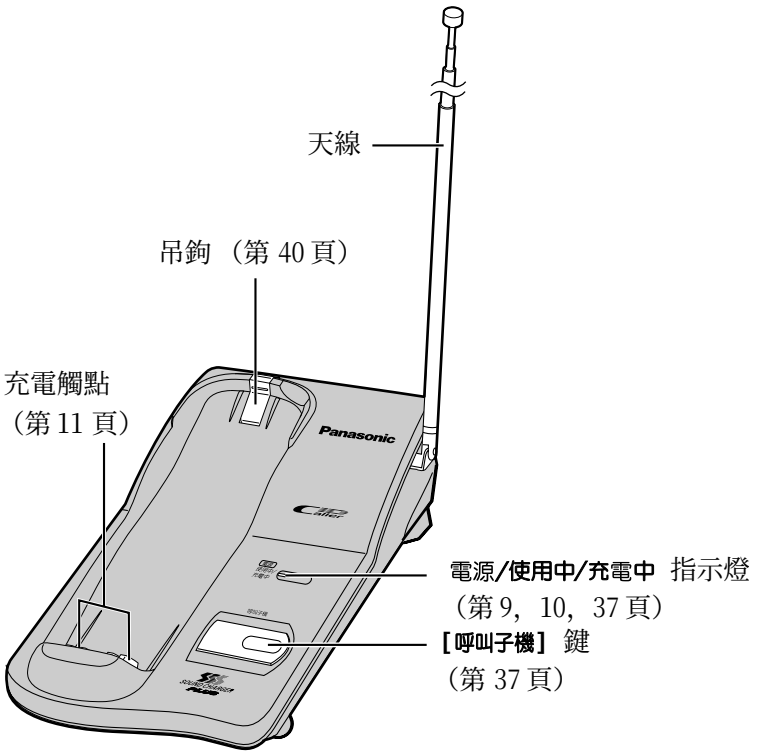


- 按上下箭頭，您可以進入電話簿一覽表並捲動功能選項、來電者一覽表和電話簿一覽表。上下箭頭也可以用於調節振鈴和聽筒的音量。
- 按左右箭頭，當手機不在主機上時，您可以進入來電者一覽表。
- 按右箭頭，您可以選擇或確認選擇的項目。
- 按左箭頭，您可以刪除一個已輸入的電話號碼或字符。

在整個使用說明書中，引導鍵用箭頭 [▼]，[▲]，[◀] 或 [▶] 來表示。

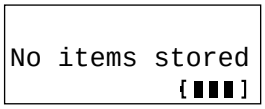
➔ 各操作鍵的位置

主機

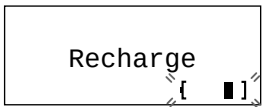

天線
吊鉤（第 40 頁）
充電觸點
（第 11 頁）
Panasonic
電源/使用中/充電中 指示燈
（第 9，10，37 頁）
[呼叫子機] 鍵
（第 37 頁）

顯示幕 ➔

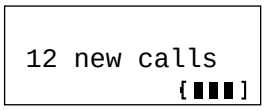
手機的顯示幕上顯示說明和資訊。如下顯示。



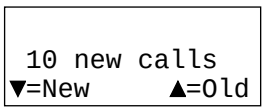
來電者一覽表為空白。此資訊在手機放在主機上時顯示。



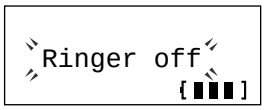
電池需要充電。請將手機放在主機上對電池充電（第 11 頁）。



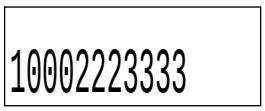
當手機放在主機上時，顯示幕上顯示新的來電個數和電池的強度。



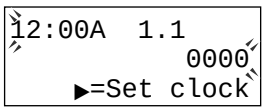
以下情況時顯示幕顯示：
將手機拿離主機，或
當手機不在主機上時，按了 **[◀]** 或 **[▶]** 鍵。
要從最後的來電開始搜索，按 **[▶]** 鍵。
要從最早的來電開始搜索，按 **[▶]** 鍵（第 24 頁）。



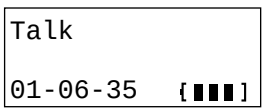
當手機振鈴音量設置為 OFF 時 （第 17 頁），“Ringer off”將閃爍約 45 秒鐘。



有電話進來時，在第一聲振鈴後顯示幕上顯示來電者的電話號碼。



時鐘需要調整 （第 12 頁）。



在通話期間，顯示幕上顯示通話時間 （例如 1 小時 6 分 35 秒）。也顯示電池強度 （第 10 頁）。

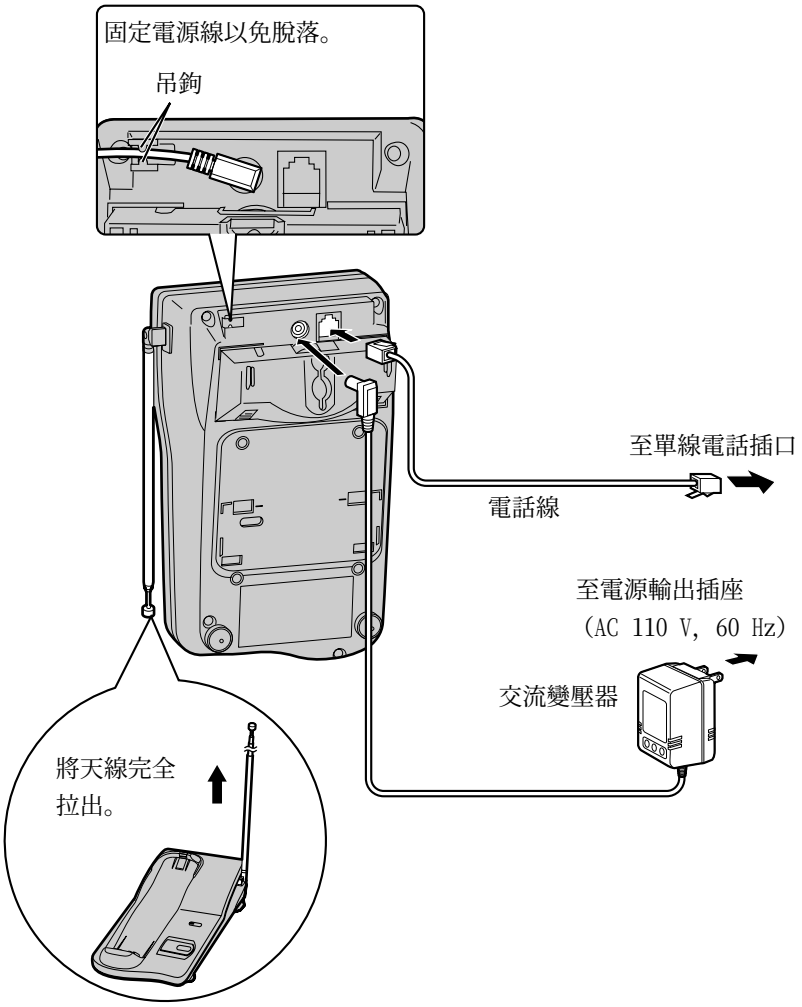
（繼續 ➔）

➔ 顯示幕

No link to base Place on cradle and try again.	手機與主機通訊中斷。請將手機放在主機上再試一次。
12223334444 11:20A 20.12 X3	這是來電者一覽表中的資訊。顯示幕上顯示： — 來電者的電話號碼， — 最後一次來電的時間和日期 （例如 12 月 20 日上午 11 時 20 分），以及 — 來電的次數 （例如 3 次）。
Ann 1234567890	這是電話簿中的一個姓名。顯示存儲的姓名和電話號碼。
Paging	主機呼叫手機 （第 37 頁）。
Caller's list No items stored	手機不在主機上時試圖進入來電者一覽表，來電者一覽表為空白。
Directory list No items stored	手機不在主機上時試圖進入電話簿一覽表，電話簿一覽表為空白。
Memory is full	試圖在電話簿中存儲一個項目或來電者一覽表資訊時，電話簿記憶體已滿 （第 28，31 頁）。要從電話簿中刪除其他的存儲的項目，請參見第 36 頁。
Save error	在設定中，手機與主機的通訊中斷。請靠近主機再試一次。

設定

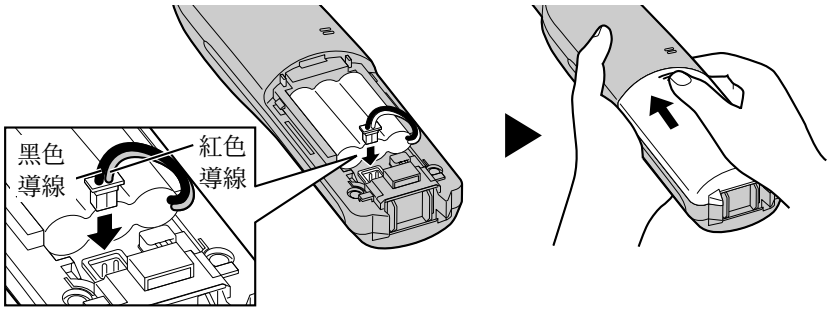
連接



- 主機電源使用輸入交流 110 V, 60 Hz, 輸出直流 12 V, 500 mA 的變壓器。
- 僅可使用 Panasonic 交流變壓器 PQLV14TW。
- 交流變壓器必須時常保持連接狀態。(變壓器在使用中發熱是正常現象。)
- 主機與交流變壓器連接時, **電源/使用中/充電中**指示燈微亮。
- 要在同一線路上連接一台標準電話機時, 請參見第 42 頁。
- 如果您的電話機連接到不支持來電號碼顯示服務的 PBX 上, 則無法使用這些服務。

安裝電池於手機上

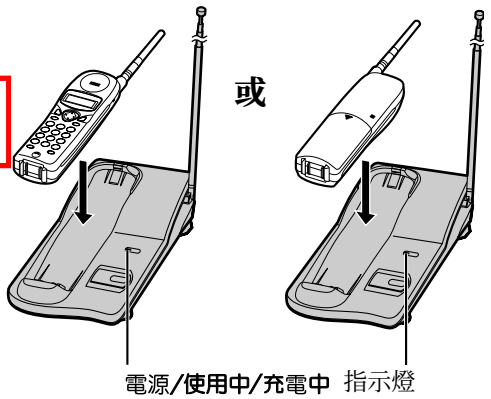
將電池安裝到手機上，關上手機蓋並將其完全鎖定到位。



電池充電

在初次使用前，將手機放在主機上充電 **10 小時**左右。

- **電源/使用中/充電中** 指示燈點亮並響起嗶音。



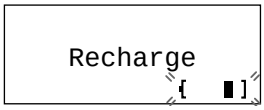
電池強度

您可以在無線電話手機顯示幕上檢查電池的強度。電池強度如下表所示。

顯示圖標	電池強度
[▮▮▮]	充足
[▮▮]	中
[▮]	低
[▮]（閃爍）	需要再充電

再充電

在下列情況下對電池再充電：
— 手機上顯示“ Recharge （電池再充電）”時，
—“ [▮] ”在顯示幕上閃爍時，或
— 手機在使用中間斷地發出嗶音。



- 如果未對電池再充電 30 分鐘以上，顯示幕上將持續顯示“ Recharge ”和 / 或“ [▮] ”持續閃爍。
- 如果斷電後重新充電，或安裝另外新的電池時，請將手機放在主機上約 10 小時。否則，可能無法正確表示電池強度。

電池資訊

在 Panasonic 電池完全充電後 （第 10 頁）：

操作	操作時間
使用中 （通話）	最多約 8 小時
閒置中 （待機狀態）	最多約 20 天

- 電池操作時間可能因使用條件，例如瀏覽來電者一覽表或電話簿一覽表，和環境溫度而縮短。
- **每個月用柔軟的乾布清潔手機和主機的充電觸點一次。如果本機易受油煙灰塵或高濕的影響，更加應經常地進行清潔。**否則，電池可能無法正常充電。
- 如果電池完全充電，手機就可以拿離主機，直到顯示幕上顯示“ Recharge ”和 / 或“ [▮] ”閃爍。如此可以延長電池壽命。
- 電池切勿過量充電。

設定時間和日期

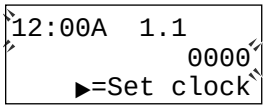
可設定選擇 AM/PM 或 24 小時制時鐘。

請確認本機處於待機狀態。

1 將手機拿離主機並按 ◴ /**[退出/頻道切換]** 兩次。

或

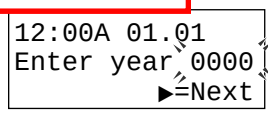
當手機不在主機上時，按 ◴ /**[退出/頻道切換]** 一次。



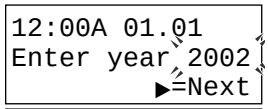
• 如果已設定好時間和日期，“ Adjust ”將顯示在第三條線上。

2 按 **[▶]**（Set clock 鍵）。

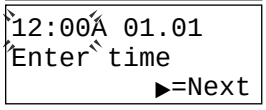
• 您可以按 **[▶]**（Adjust 鍵）代替。



3 輸入目前年份的 4 位數字。
（例如要設定 2002 年，輸入“ 2002 ”。）

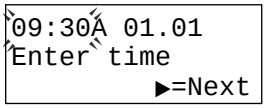


4 按 **[▶]**（Next 鍵）。



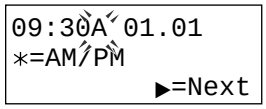
5 輸入目前時間 （小時和分鐘）的 4 位數字。
（例如要設定 9：30，輸入“ 0930 ”。）

• AM/PM 的設定：輸入 0100 至 1259 之間的數字。
• 24 小時制：輸入 0000 至 2359 之間的數字。

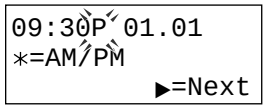


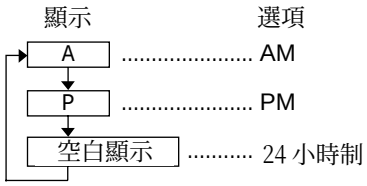
6 按 **[▶]**（Next 鍵）。

• 如果0000 至0059，或1300至2359之間的數字輸入完畢，時間自動設定為 24 小時制。跳過步驟 7 和 8，進入步驟 9。



7 按 **[*]** 選擇“ AM ”，“ PM ”或 24 小時制時鐘。
（例如選擇“ PM ”。）



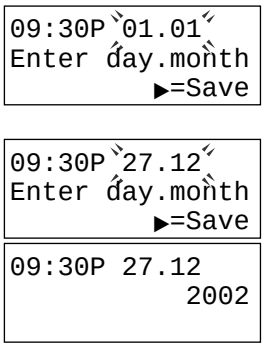


• 每按一次 **[*]**，顯示幕上的選擇將改變。

8 按 **[▶]**（Next 鍵）。

9 使用 4 位數字號碼輸入當前日期。
（例如要設定 12 月 27 日，輸入 “ 2712 ”。）

10 按 **[▶]**（Save 鍵）。
- 一聲嗶音響起。
- 時鐘開始運行。

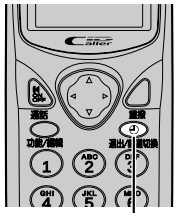


- 在設定時間和日期時，按 **[◀]** 可以返回到上一頁顯示。
- 如果在輸入時間和日期時響起 3 聲嗶音，表示輸入錯誤的號碼。請輸入正確的時間和日期。

檢查時間和日期

可以在待機狀態下檢查目前的時間和日期。

將手機拿離主機，並按
◴ /**[退出/頻道切換]** 兩次。
或
手機不在主機上時，按 ◴ /**[退出/頻道切換]** 一次。



- 目前的時間和日期顯示 30 秒鐘。要退出，按 ◴ /**[退出/頻道切換]**。

如果發生停電，您得重新設定時間和日期。此時如果您用手機撥 / 接電話而未調整時間和日期，顯示幕在顯示 “ Off ” 之後，將會顯示步驟 1 的畫面 5 秒鐘。

來電號碼顯示服務用戶須知 （第 23 頁）

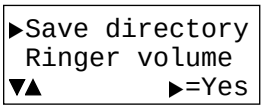
如果來電號碼顯示服務含有時間顯示項目：
如果經調整的時間和 / 或日期不正確，在第一次振鈴後，來電號碼顯示資訊將對時鐘重新設定。但是，如果尚未設定時間，則來電號碼顯示資訊不會對時鐘進行調整。

選擇撥號模式

您可以在主機附近用手機設定撥號模式。如果您有複頻撥號服務，請設定於“Tone（複頻）”。如果使用撥盤式或脈衝式服務，則設定於“Pulse（脈衝）”。您的電話機在出廠時設定於“Tone”。

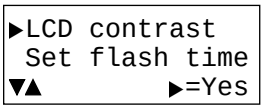
請確認本機處於待機狀態，並且將手機從主機上拿離。

1 按 **[功能/編輯]**。

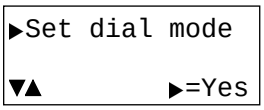


2 按 **[▼]** 或 **[▲]**，捲動至“Program”。

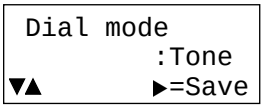
3 按 **[▶]**（Yes 鍵）。



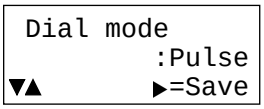
4 按 **[▼]** 或 **[▲]**，捲動至“Set dial mode”。



5 按 **[▶]**（Yes 鍵）。

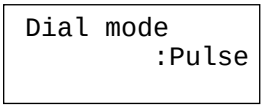


6 按 **[▼]** 或 **[▲]**，選擇“Pulse”或“Tone”。



7 按 **[▶]**（Save 鍵）。

- 一聲嗶音響起。
- 要退出設定模式，按 **[退出/頻道切換]**。



- 您可以隨時按 **[退出/頻道切換]** 退出設定模式。

可設定的功能 ➔

您可**以在主機附近用手機**設定以下功能。顯示幕上顯示設定說明。有關功能的詳細說明，請參見相關頁說明。

請確認本機處於待機狀態，並且將手機從主機上拿離。

按 **[功能/編輯]**。

＜功能選項＞*

```
Save directory . . .在電話簿中保存項目 （第 31 頁）。
Ringer volume . . . .選擇振鈴音量 （第 17 頁）。
▶Program
```

按 **[▼]** 或 **[▲]**，捲動至“Program”，並按 **[▶]**（Yes 鍵）。

＜功能選項＞*

```
▶LCD contrast . . . .選擇液晶顯示對比度 （第 19 頁）。
Set flash time . . . .選擇瞬切時間 （第 38 頁）。
Talk switching . . . .設定自動通話功能 （第 16 頁）。
Set area code . . . .設定您的地區代碼 （第 18 頁）。
Set dial mode . . . .選擇撥號模式 （第 14 頁）。
```

*** 要在設定中選擇所需的功能項目：**

按 **[▼]** 或 **[▲]**，在項目中捲動。然後按 **[▶]**（Yes 鍵）進入下一步驟。

要在設定中退出設定模式：

按 **[退出/頻道切換]**。

設定自動通話功能

自動通話功能允許您從主機拿起手機後，不必按 **[通話]** 鍵即可接聽電話。如果您想使用此功能，請將此功能設定為 ON。您的電話機在出廠時設定為 OFF。

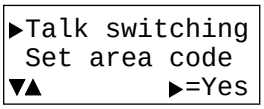
請確認本機處於待機狀態，並且將手機從主機上拿離。

1 按 **[功能/編輯]**。

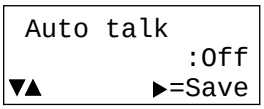
2 按 **[▼]**或 **[▲]**，捲動至 “ Program ”。

3 按 **[▶]** (Yes 鍵)。

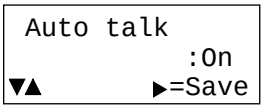
4 按 **[▼]**或 **[▲]**，捲動至“ Talk switching ”。



5 按 **[▶]** (Yes 鍵)。

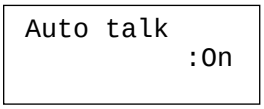


6 按 **[▼]**或 **[▲]**，選擇 “ On ”或 “ Off ”。



7 按 **[▶]** (Save 鍵)。

- 一聲嗶音響起。
- 要退出設定模式，按 **[退出/頻道切換]**。



- 您可以隨時按 **[退出/頻道切換]** 退出設定模式。
- 接電話前為了瀏覽來電者資訊，請將自動通話功能保留為 OFF。

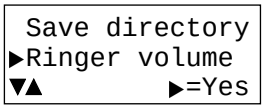
選擇振鈴音量

您可將手機的振鈴音量設定為 HIGH、LOW 或 OFF。如果設定為 OFF，手機不振鈴。您的電話機在出廠時設定為 HIGH。

請確認本機處於待機狀態，並且將手機從主機上拿離。

1 按 **[功能/編輯]**。

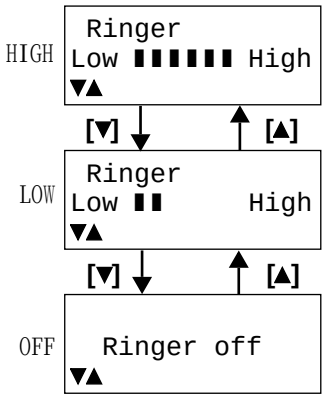
2 按 **[▼]** 或 **[▲]**，捲動至 “ Ringer volume ”。



3 按 **[▶]** (Yes 鍵)。

4 按 **[▼]** 或 **[▲]**，選擇所需的音量。

- 選擇的音量顯示出來並振鈴。
- **要關閉振鈴，** 按住 **[▼]** 直至響起兩聲嗶音。



要啟動振鈴時， 在步驟 4 中按 **[▼]** 或 **[▲]**。

- 振鈴將以 LOW 音量鳴響。

- 正在接聽電話時，您也可以選擇振鈴音量。本機振鈴時按 **[▼]** 或 **[▲]**。
- 設定為 OFF 時，“ Ringer off ” 閃爍約 45 秒鐘。

儲存您的地區代碼

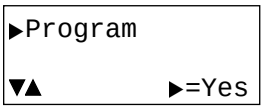
我們建議您在使用來電號碼顯示功能之前 （第 23 頁）設定您的地區代碼。同一地區的來電將記錄在來電者一覽表中而不需要地區代碼。您在回電或儲存之前不必刪除代碼。

請確認本機處於待機狀態，並且將手機從主機上拿離。

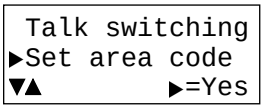
要儲存您的地區代碼時

1 按 **[功能/編輯]**。

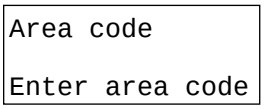
2 按 **[▼]** 或 **[▲]**，捲動至 “ Program ”，並按 **[▶]** (Yes 鍵)。



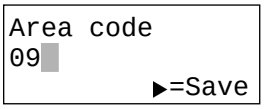
3 按 **[▼]** 或 **[▲]**，捲動至 “ Set area code ”。



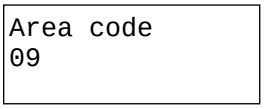
4 按 **[▶]** (Yes 鍵)。
- 如果已經設定，則將顯示當前的地區代碼。



5 輸入您的地區代碼。
- 您最多可輸入 8 位數字。
- 每按一次 **[◀]**，則將顯示刪除一位數字。



6 按 **[▶]** (Save 鍵)。
- 一聲嗶音響起。
- 要退出設定模式，按 **[退出/頻道切換]**。



- 您可以隨時按 **[退出/頻道切換]** 退出設定模式。

要刪除您的地區代碼時

重複步驟 1 至 4，並按 **[*]**。

按 **[▶]** (Save 鍵)。

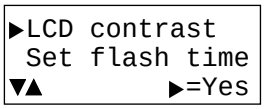
設定液晶顯示對比度

您可以設定手機的液晶顯示幕的對比度 (5 個等級)。若要使手機顯示更清晰，請設定為高等級。您的電話機在出廠時設定為等級 3。
請確認本機處於待機狀態，並且將手機從主機上拿離。

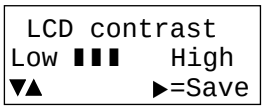
1 按 **[功能/編輯]**。

2 按 **[▼]** 或 **[▲]**，捲動至 “Program”。

3 按 **[▶]** (Yes 鍵)。



4 在 “LCD contrast” 處按 **[▶]** (Yes 鍵)。

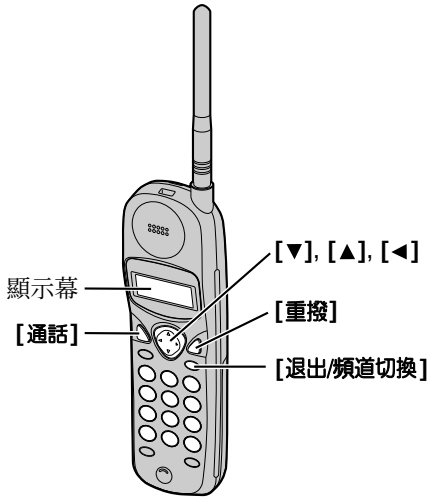


5 按 **[▼]** 或 **[▲]**，選擇所需的對比度。
- 每按一次 **[▼]** 或 **[▲]**，液晶顯示幕對比度將改變。

6 按 **[▶]** (Save 鍵)。
- 一聲嗶音響起。
- 要退出設定模式，按 **[退出/頻道切換]**。

- 您可以隨時按 **[退出/頻道切換]** 退出設定模式。

打電話



1 按 **[通話]**。

```
Talk
```

2 撥電話號碼。

- 顯示所撥的電話號碼。
- 數秒鐘後，顯示幕上出現通話時間和電池強度。

```
Talk
1112222
```

```
Talk

00-00-00   [▮▮▮]
```

3 要掛斷時，按 **[通話]** 或將手機放在主機上。

```
Off

00-01-08   [▮▮▮]
```

- 如果手機與主機的通訊中斷，將響起 3 聲嗶音並顯示“No link to base Place on cradle and try again.（沒有連接主機，請將手機放在架上，再試一次。）”。

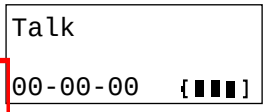
如果通話中有雜音干擾

按 **[退出/頻道切換]** 選擇較清晰的頻道或靠近主機。

要在確認所輸入的號碼後撥號

1 撥電話號碼。
- 如果您撥錯號碼，按 **[◀]** 並重新再撥。

2 按 **[通話]**。
- 數秒鐘後，顯示幕上出現通話時間和電池強度。



3 要掛斷時，按 **[通話]** 或將手機放在主機上。

要重撥在手機上最後撥過的號碼

按 **[通話]** 並按 **[重撥]**。

- 如果您的線路有撥盤或脈衝服務，則無法撥通任何在按 **[✳]** 後所儲存的號碼。

要在確認最後撥過的號碼後重撥

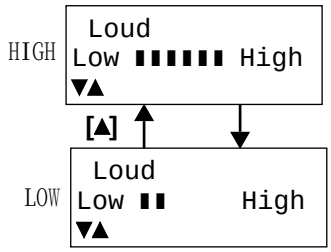
按 **[重撥]** 並按 **[通話]**。

若要在通話時調節聽筒的音量

提高時，按 **[▲]**。

降低時，按 **[▼]**。

- 每按一次 **[▼]** 或 **[▲]**，音量將在 2 個等級（HIGH 或 LOW）之間改變。您的電話機在出廠時設定為 LOW。
- 顯示幕恢復通話時間顯示。



發光手機鍵盤

按下鍵盤或從主機上拿起手機時，手機撥號鍵將發光，在接到電話時則會閃爍。

燈光在按下鍵鈕、拿起手機、接電話、掛斷電話、離開設定模式或所停止的項目後數秒鐘左右熄滅。

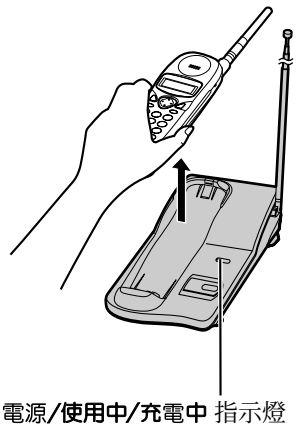
接電話

接到電話時，電話機振鈴，手機上顯示“ Incoming call ”，並且 **電源/使用中/充電中** 指示燈快速閃爍。
如果您申請了來電號碼顯示服務，在第一次振鈴後將顯示來電者的資訊（第 23 頁）。為了瀏覽來電者的資訊，請等到第二聲振鈴才接電話。

1 按 **[通話]**。
- 您也可以按撥號鍵 **[0]** 至 **[9]**，**[*]** 或 **[#]** 來接電話 （– **任意鍵通話**）。

2 要掛斷時，按 **[通話]** 或將手機放在主機上。

自動通話
如果您將自動通話功能設定為 ON （第 16 頁），您只要將手機拿離主機而無需按 **[通話]** 就可接聽電話。



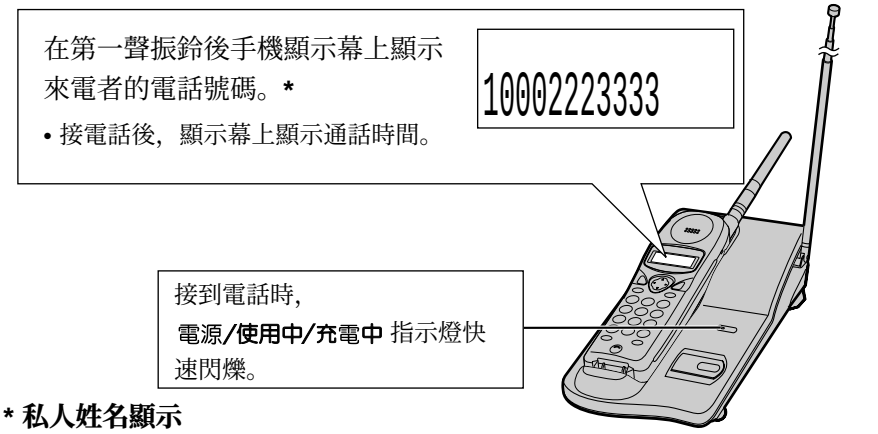
來電號碼顯示功能 ➔

本機適用於由當地電話公司提供的來電號碼顯示服務。如果您申請了來電號碼顯示服務，在第一聲振鈴後將會在手機顯示幕上顯示來電者的資訊。

本機可在來電者一覽表中最多記錄 50 個不同來電者的資訊，包括接收的時間和日期，以及來電的次數。來電者一覽表資訊以從最後至最早來電的順序排列。接到第 51 個電話時，最早的來電將被刪除。

您可以使用此一覽表自動給來電者回電。並可以將來電者的電話號碼從來電者一覽表存入電話簿。

接到電話時來電者資訊如何顯示



*** 私人姓名顯示**

如果接到從與儲存在電話簿中的電話號碼相同的電話時，來電者的姓名將會顯示出來。

TINA ROBINSON
10002223333

• 若要使用此功能，姓名和電話號碼必須存儲存電話簿中（第 31 頁）。

• 在下列情況下，來電者的資訊將無法顯示：
— 如果來電者是從不提供來電顯示服務的區域打來電話時，顯示幕將顯示“ Out of area ”。
— 如果來電者要求不顯示他 / 她的資訊，顯示幕將顯示“ Private caller ”。
— 如果不能識別長途電話，顯示幕將顯示“ Long distance ”。
— 如果您所收到的來電是國際電話，顯示幕將顯示“ International ”。
— 如果您收到的來電是投幣式公共電話打來時，顯示幕將顯示“ Coin phone ”。
• 如果顯示幕上顯示“ 0 ”，因所處地區使用 DTMF 系統，而超出服務範圍。如有疑問，請與當地的電話公司聯繫。
• 如果您的電話機連接在不支持來電號碼顯示服務的 PBX 上，則無法使用這些服務。
• 如果您事先未設定時間，來電資訊將無法顯示。要設定時間，請參見第 12 頁。
• 此功能不包括語音信箱。

➔來電號碼顯示功能

若要檢查新的來電號碼時

當收到新的來電時，手機顯示幕顯示新的來電號碼。

當手機在主機上時：

如果您收到 10 個新的來電，顯示幕將顯示下列內容。

```
10 new calls
          [▮▮▮]
```

當手機不在主機上時：

按 **[◀]** 或 **[▶]** 接通顯示幕電源。如果您收到 10 個新的來電，顯示幕將顯示下列內容。

```
 10 new calls
▼=New     ▲=Old
```

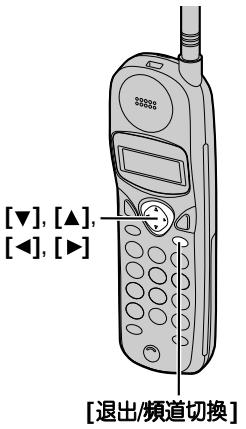
• 如果顯示 “ No items stored ”，來電者一覽表為空白。

使用來電者一覽表

瀏覽來電者一覽表

若要檢查是誰的來電，請按照下列步驟執行。

請確認本機處於待機狀態。



1 從主機拿離手機。
或
如果手機不在主機上，按 **[◀]** 或 **[▶]** 進入一覽表。

• 例如，顯示幕將顯示以下內容。

```
  2 new calls
▼=New     ▲=Old
```

2 要從最後的來電開始搜索時，按 **[▼]**。
要從最早的來電開始搜索時，按 **[▲]**。

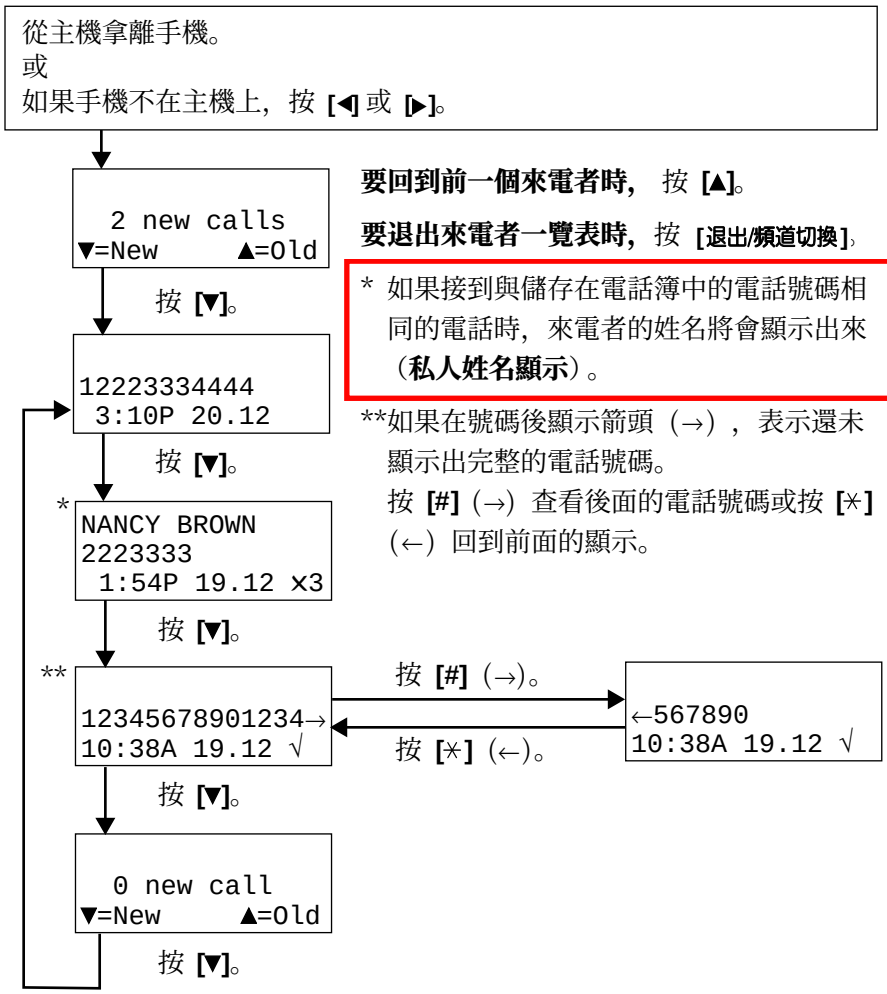
• 要在來電者之間捲動時，按 **[▼]** 或 **[▲]**。

3 要退出來電者一覽表時，按 **[退出/頻道切換]**。

• 新的來電一旦被檢查，將加上 “√”。
• 如果在步驟 1 中顯示 “ No items stored ”或 “ Callers list No items stored ”，則來電者一覽表為空白。
• 如果同一來電者打來一次以上的電話，將記錄最後來電的日期和時間。如果同一來電者再次來電，帶 “√” 的來電記錄將被刪除。

• 如果手機與主機的通訊中斷，將響起 3 聲嗶音並顯示“No link to base Place on cradle and try again.（沒有連接主機，請將手機放在架上，再試一次。）”。

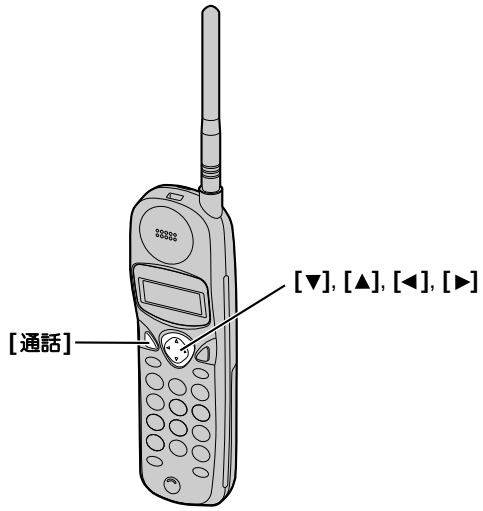
例如，從最後的來電開始搜索時：



顯示的含義：

√:	您已經檢查過此來電者的資訊，接過此電話或回過電話。
x2-x9:	同一來電者的來電次數（最多為 9 次）。 檢查後，“x2”－“x9”將被“√”替換。
Searching:	您離主機太遠，請靠近主機。

從來電者一覽表回電話



1 從主機拿離手機。
或
如果手機不在主機上，按 **[◄]** 或 **[►]** 進入一覽表。

```
  3 new calls
▼=New      ▲=Old
```

2 按 **[▼]** 或 **[▲]**，捲動至所需的來電者。

```
12344567890
11:20A 20.12 ×3
```

3 按 **[通話]**。
• 將自動撥所顯示的電話號碼。

```
Talk
12344567890
```

```
Talk

00-00-00   [■■■]
```

• 有時在撥號之前，您得編輯號碼 （第 27 頁）。
• 如果來電者資訊中不顯示電話號碼，則不能回此電話。
• 如果當地電信業者發送號碼不完整，可能造成無法順利回撥。

編輯來電者的電話號碼

您可以在來電者一覽表中編輯電話號碼。編輯號碼後，您可以回撥電話或存儲於電話簿中。

請確認本機處於待機狀態。

1 從主機拿離手機。
或
如果手機不在主機上，按 **[◀]** 或 **[▶]** 進入一覽表。

```
  5 new calls
▼=New      ▲=Old
```

2 按 **[▼]** 或 **[▲]**，捲動至所需的來電者。

```
12343215555
11:20A 20.12 √
```

3 **若要添加號碼**
使用撥號鍵 （**[0]** 至 **[9]**）在現在的號碼上添加一個號碼。

- 您每按一次 **[◀]**，將刪除一位數字。

若要刪除號碼
按 **[功能/編輯]** 然後按 **[◀]** 刪除號碼。

- 您亦可添加所需號碼。

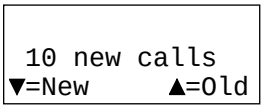
4 編輯號碼後，可以回撥電話或儲存於電話簿中。
要回電話時，按 **[通話]** （第 26 頁）。
要在電話簿中儲存號碼時，按 **[▶]** 並按照顯示幕上的說明操作 （請參見第 28 頁，從步驟 3 開始）。

- 若電話號碼不含地區代碼（與您的地區代碼相同，第 18 頁），則可在步驟 3 中再按 **[功能/編輯]** 來查看原來的號碼 （地區代碼＋電話號碼）。
- 在步驟 3 中所編輯的號碼不保留在來電者一覽表中。

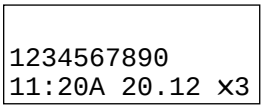
儲存來電者一覽表資訊於電話簿中

您可以將來電者一覽表中的姓名和電話號碼儲存至電話簿中。
請確認本機處於待機狀態。

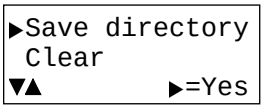
1 從主機拿離手機。
或
如果手機不在主機上，按 **[◀]** 或 **[▶]** 進入一覽表。



2 按 **[▼]** 或 **[▲]**，捲動至您想要在電話簿中存儲的來電者，並按 **[▶]**。



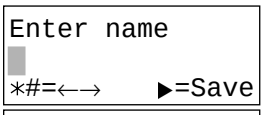
3 按 **[▼]** 或 **[▲]**，選擇“ Save directory”，並按 **[▶]**（Yes 鍵）。

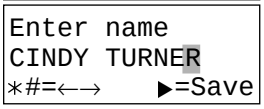


當來電者的姓名未在來電者一覽表顯示時：

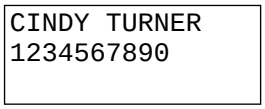
a) 如果不需要姓名，按 **[▶]**（Save 鍵）。

b) 如果需要姓名，輸入姓名 （第 32 頁）。結束時，按 **[▶]**（Save 鍵）。





- 一聲嗶音響起。
- 若要繼續儲存其他的項目，從步驟 2 開始重複操作。
- 要退出設定模式，按 **[退出/頻道切換]**。



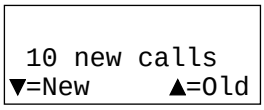
- 您可以隨時按 **[退出/頻道切換]** 退出設定模式。
- 如果在步驟 3 中顯示幕顯示“ Memory is full”，按 **[退出/頻道切換]** 退出一覽表。要從電話簿中刪除其他存儲的項目，請參見第 36 頁。
- 最多存儲 30 個項目後，也將顯示“ Memory is full”。
- 如果未顯示電話號碼，則無法在電話簿中儲存來電者資訊。

刪除來電者一覽表資訊

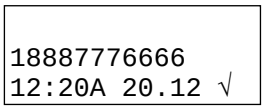
在檢查來電者一覽表後，您可以刪除某些或所有的項目。
請確認本機處於待機狀態。

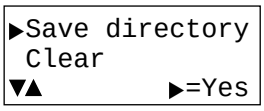
要從來電者一覽表中刪除指定的來電者

1 從主機拿離手機。
或
如果手機不在主機上，按 **[◀]** 或 **[▶]** 進入一覽表。



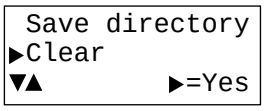
2 按 **[▼]** 或 **[▲]**，捲動至您想要在來電者一覽表中刪除的來電者，並按 **[▶]**。

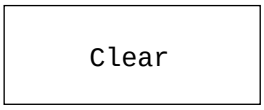




3 按 **[▼]** 或 **[▲]**，選擇 “ Clear ”，並按 **[▶]** (Yes 鍵)。

- 一聲嗶音響起，資訊將被刪除。
- 要刪除其他的項目，從步驟 2 開始重複操作。
- 要退出設定模式，按 **[退出/頻道切換]**。



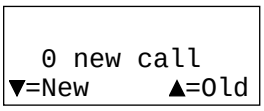


➔ 使用來電者一覽表

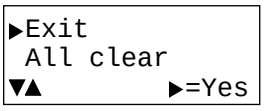
要在來電者一覽表中刪除所有的項目

在刪除所有的項目之前，請確認顯示了“0 new call”。

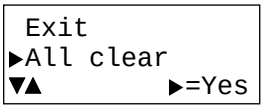
1 從主機拿離手機。
或
如果手機不在主機上，按 **[◀]** 或 **[▶]** 進入一覽表。



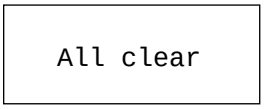
2 按 **[▶]**。



3 按 **[◀]** 或 **[▶]**，選擇“All clear”。



4 按 **[▶]**（Yes 鍵）。
- 一聲嗶音響起，所有的項目將被刪除。



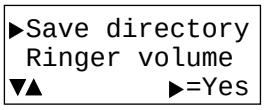
使用電話簿

此手機最多可以在電話簿中儲存 30 個姓名和電話號碼。所有電話簿項目按英文第一個單字的字母順序排列。使用電話簿，您可以在手機顯示幕上選擇姓名來打電話。

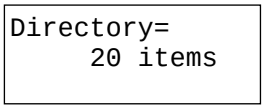
儲存姓名和電話號碼於電話簿中

請確認本機處於待機狀態，並且將手機從主機上拿離。

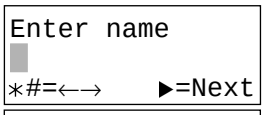
1 按 **[功能/編輯]**。

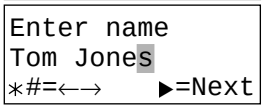


2 在 “ Save directory ” 處按 **[▶]**（Yes 鍵）。
- 顯示幕上出現在電話簿中儲存的項目數。

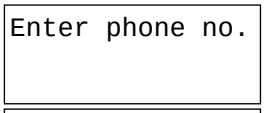


3 用撥號鍵輸入最多 15 個字元的姓名（第 32 頁）。
- 若要移動游標，按 **[✲]**（←）或 **[#]**（→）。
- 如果不需要姓名，按 **[▶]**（Next 鍵）並進入步驟 5。

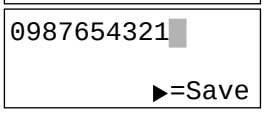




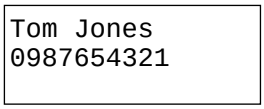
4 按 **[▶]**（Next 鍵）。



5 輸入最多 22 位數字的電話號碼。
- 您每按一次 **[◀]**，將刪除一位數字。



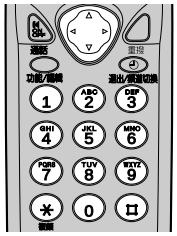
6 按 **[▶]**（Save 鍵）。
- 一聲嗶音響起。
- 要繼續儲存其他的項目，從步驟 2 開始重複操作。
- 要退出設定模式，按 **[退出/頻道切換]**。



- 如果需要暫停撥號，在需要的地方按 **[暫停]**。若有所需，您也可以在電話號碼中存入 **[瞬切]**。按 **[暫停]** 或 **[瞬切]** 作為一個數字計算 （第 37，38 頁）。
- 您可以隨時按 **[退出/頻道切換]** 退出設定模式。
- 如果在步驟 2 中顯示幕顯示 “ Memory is full ”，顯示將退出設定模式。要從電話簿中刪除其他儲存的項目，請參見第 36 頁。
- 最多儲存 30 個項目後，也將顯示 “ Memory is full ”。

輸入姓名和符號

手機撥號鍵可用來輸入字母和符號。字母印在撥號鍵上。按每個鍵選擇下列所示字元。



	按鍵的次數										
鍵	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**
[1]	#	&	’	(	)	∗	,	–	.	/	1
[2]	A	B	C	a	b	c	2				
[3]	D	E	F	d	e	f	3				
[4]	G	H	I	g	h	i	4				
[5]	J	K	L	j	k	l	5				
[6]	M	N	O	m	n	o	6				
[7]	P	Q	R	S	p	q	r	s	7		
[8]	T	U	V	t	u	v	8				
[9]	W	X	Y	Z	w	x	y	z	9		
[0]	0	空格									
[⚹]	將游標向左移										
[#]	將游標向右移										

• 若要使用相同的撥號鍵輸入另一個字元，按 **[#]** 將游標移到下一個空格。

如果在輸入姓名時出錯

用 **[⚹]**（←）或 **[#]**（→）將游標移到錯誤字符位置，按 **[◀]** 刪除並輸入正確的字元。每按一次 **[◀]**，將刪除一個字元。

例如，輸入“Tom Jones”：

1 按 **[8]**。

T

2 按六次 **[6]**，然後按 **[#]**。

To

3 按四次 **[6]**，然後按兩次 **[#]**。

Tom

4 按 **[5]**，按六次 **[6]**，然後按 **[#]**。

Tom Jo

5 按五次 **[6]**，按五次 **[3]**，然後按八次 **[7]**。

Tom Jones

在電話簿中搜尋項目

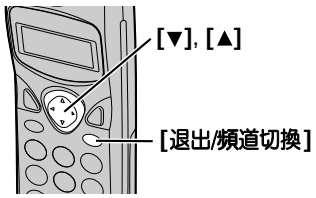
您可以用手機搜尋電話簿。

請確認本機處於待機狀態，並且將手機從主機上拿離。

1 按 **[▼]** 或 **[▲]** 進入電話簿一覽表。

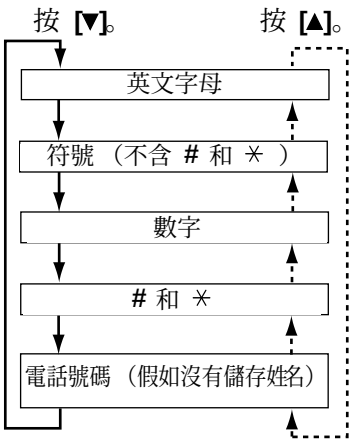
• 顯示第一個項目。

Ann
1234567890



2 按 **[▼]** 或 **[▲]**，捲動至所需的項目。

• 所有電話簿項目按照右圖所示的順序儲存。



用首字母搜尋姓名：

1. 按所需姓名的第一個字母的撥號鍵直至顯示出相關首字母的姓名（請參見第 34 頁的索引表）。
   例如，要搜尋“Frank”，反復按 **[3]** 直到以“F”為開頭的姓名顯示出來。
2. 反復按 **[▼]** 直到所需的姓名顯示出來。

• 您可以隨時按 **[退出/頻道切換]** 退出電話簿一覽表。

• 如果在步驟 1 中顯示“Directory list No items stored”，則電話簿為空白。

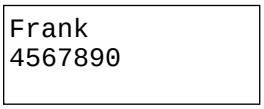
索引表

鍵	索引	鍵	索引
[1]	**其他字元**，1	**[6]**	M, N, O, 6
[2]	A, B, C, 2	**[7]**	P, Q, R, S, 7
[3]	D, E, F, 3	**[8]**	T, U, V, 8
[4]	G, H, I, 4	**[9]**	W, X, Y, Z, 9
[5]	J, K, L, 5	**[0]**	0

從電話簿撥號

請確認本機處於待機狀態，並且將手機從主機上拿離。

1 反復按 **[▼]** 或 **[▲]**，搜尋您想要撥號的電話簿項目。



- 要用首字母搜尋項目時，請參見第 33 頁。
- 要退出電話簿時，按 **[退出/頻道切換]**。

2 按 **[通話]**。

- 自動撥號。

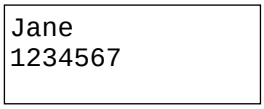
3 要掛斷時，按 **[通話]** 或將手機放在主機上。

編輯電話簿中的項目

請確認本機處於待機狀態，並且將手機從主機上拿離。

1 反復按 **[▼]** 或 **[▲]**，搜尋您想要改變的電話簿項目，然後按 **[▶]**。

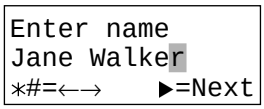
- 要用首字母搜尋項目時，請參見第 33 頁。



2 在 “ Edit ” 處按 **[▶]** (Yes 鍵)。

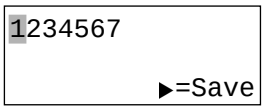
- 如果您不需要改變姓名，請進入步驟 4。

3 用撥號鍵、 **[✳]** (←) 或 **[#]** (→) 編輯姓名（第 32 頁），最多可達 15 個字元。



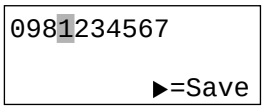
4 按 **[▶]** (Next 鍵)。

- 如果您不需要改變號碼，請進入步驟 6。



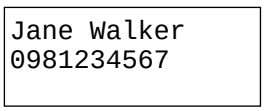
5 在現在的號碼上添加號碼。

- 每按一次 **[◀]**，將刪除一位數字。



6 結束時，按 **[▶]** (Save 鍵)。

- 一聲嗶音響起。
- 要繼續編輯其他項目，從步驟 1 開始重複操作。
- 要退出設定模式，按 **[退出/頻道切換]**。



- 您可以隨時按 **[退出/頻道切換]** 退出設定模式。

刪除電話簿中的項目

請確認本機處於待機狀態，並且將手機從主機上拿離。

1 反復按 **[▼]** 或 **[▲]**，搜尋您想要刪除的電話簿項目。

• 要用首字母搜尋項目時，請參見第 33 頁。

```
Helen
0123456789
```

2 按 **[▶]**。

```
▶Edit
 Clear
▼▲          ▶=Yes
```

3 **[▼]** 或 **[▲]** 選擇 “ Clear ”。

```
 Edit
▶Clear
▼▲          ▶=Yes
```

4 按 **[▶]** (Yes 鍵)。

• 一聲嗶音響起，項目將被刪除。

• 要刪除其他的項目，從步驟 1 開始重複操作。

• 要退出設定模式，按 **[退出/頻道切換]**。

```
     Clear
```

• 您可以隨時按 **[退出/頻道切換]** 退出設定模式。

特殊功能 ➔

自動安全密碼設定

每次將手機放在主機上時，本機自動選擇百萬個以上安全密碼之一。這些密碼有助於防止其他無線電話使用者未經許可使用您的電話線。

呼叫手機

您可以從主機用嗶音來定位手機或呼叫手機使用者。

1. 按 **[呼叫子機]**。
   - **電源/使用中/充電中** 指示燈閃爍，手機嗶音鳴響 1 分鐘並顯示 “ Paging ”。
2. 要停止呼叫時，再次按 **[呼叫子機]** 或在手機上按兩次 **[通話]**。

- 如果收到來電，本機開始振鈴。要接電話，按 **[通話]**。

對插撥服務的用戶

您在通話時如果聽到插撥音，按 **[瞬切]**。

- 第一個來電被置於保留狀態，您可以接聽第二個來電。
- 要重新接聽第一個來電時，再次按 **[瞬切]**。
- 在使用並聯的電話時，插撥服務無法使用。
- 如果此功能工作異常，詳細查詢請與當地的電話公司聯繫。

暫停鍵 （PAUSE）的使用方法

（對類比 PBX 線路 / 長途電話服務用戶）

如果用 PBX 撥號或打長途電話時需要插入一個暫停，您最好按下 **[暫停]**。

例如，線路接續號碼 **[9]** (PBX)

[9] ➔ **[暫停]** ➔ 電話號碼

- 按 **[暫停]** 一次將暫停 3.5 秒。如此在重撥或撥儲存的號碼時，就可以防止誤撥。
- 再按一次 **[暫停]** 增加號碼間暫停的長度。

臨時複頻式撥號

（對撥盤式或脈衝式服務用戶）

在輸入需要複頻撥號的電話號碼前，按 **[✳]**。

- 撥號模式改變為複頻式。您可以輸入號碼接續回報服務、電子銀行等。掛斷後，撥號模式恢復至脈衝式。

瞬切鍵 （FLASH）

按 **[瞬切]** 可供您使用主 PBX 的特殊功能，例如轉接內線分機或使用插撥等特殊電話服務 （可選擇）。

選擇瞬切時間

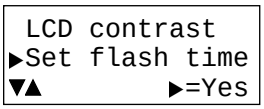
瞬切時間取決於電話交換機或主 PBX。您可以選擇下列瞬切時間：“ 700、600、400、300、250、110、100 或 90 ms （毫秒）”。您的電話機在出廠時設定為 “ 700 ms ”。 **請確認本機處於待機狀態，並且將手機從主機上拿離。**

1 按 **[功能/編輯]**。

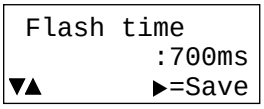
2 按 **[▼]** 或 **[▲]**，捲動至 “ Program ”。

3 按 **[▶]** (Yes 鍵)。

4 按 **[▼]** 或 **[▲]**，捲動至 “ Set flash time ”。



5 按 **[▶]** (Yes 鍵)。



6 按 **[▼]** 或 **[▲]** 選擇所需的瞬切時間。

7 按 **[▶]** (Save 鍵)。

- 一聲嗶音響起。
- 要退出設定模式，按 **[退出/頻道切換]**。

- 您可以隨時按 **[退出/頻道切換]** 退出設定模式。
- 如果本機通過 PBX 連接，使用 PBX 功能 （轉接電話等）可能無法正常工作。請向您的 PBX 供應商查詢正確的設定。

電池更換

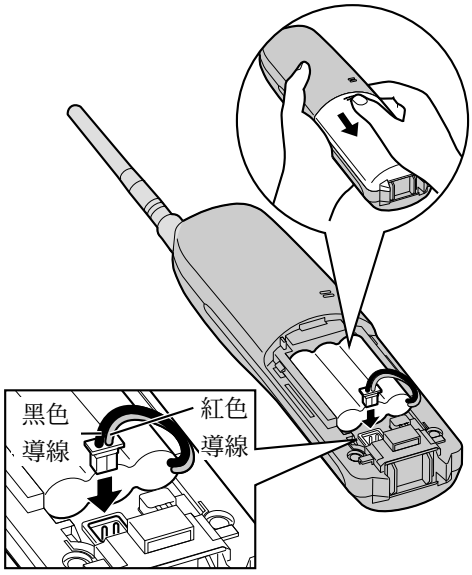
如果在電池充足電後，打了很少次電話就顯示“ Recharge ”和 / 或“ [▮] ”閃爍，請更換新的 Panasonic N4HKGJB00004 （P — P102）電池。為避免記憶內容遺失，請在 3 分鐘之內換好。

- 手機必須使用 3.6V Ni-Cd 充電式電池。

1 按住電池蓋上的槽口並朝箭頭所指方向滑動。

2 取出舊電池。然後裝上新電池。

- 將電池插頭插入所示的連接器。
- 請確認導線未被電池或手機蓋擠壓。



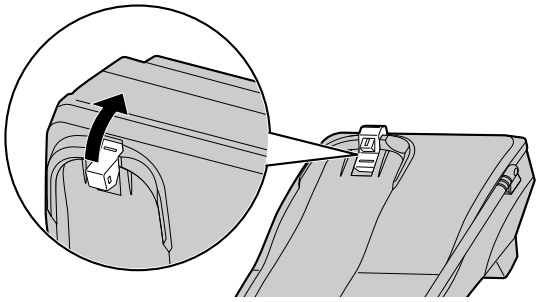
3 關上盒蓋。為正確顯示電池強度圖標，請務必對新電池充電 10 小時左右 （第 10 頁）。

含鎘電池
減少使用
務必回收

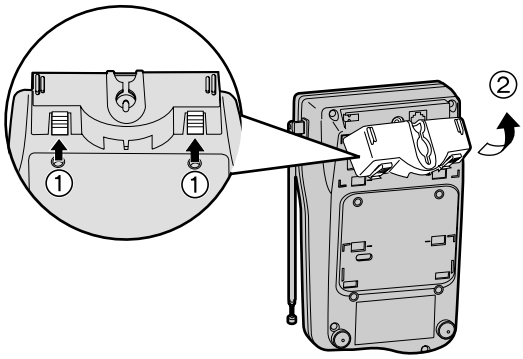
壁掛使用

本機可安裝在牆壁上。

1 推出吊鉤並將其回轉。轉動吊鉤直到聽到喀嗒聲。

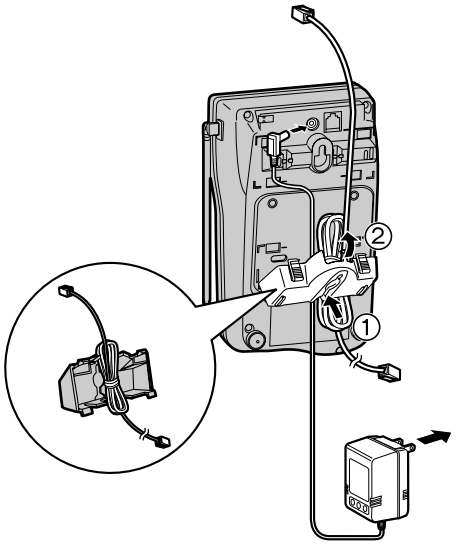


2 朝箭頭所示方向按撥片（①），然後取出牆壁安裝轉接器（②）.



3 連接交流變壓器。將電話線捲好塞入牆壁安裝轉接器，然後將其朝箭頭所示方向推（① 和②）.

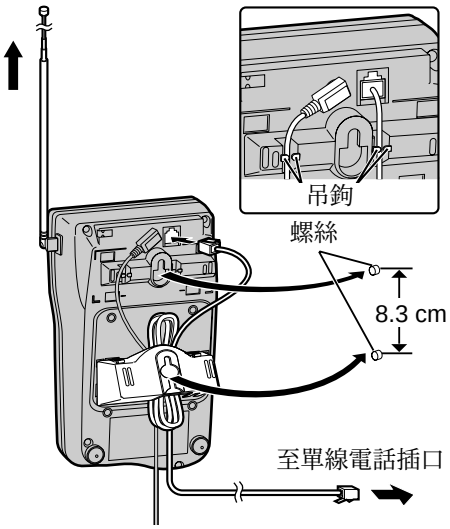
• “ UP WALL ”字樣應朝上。



至電源插座

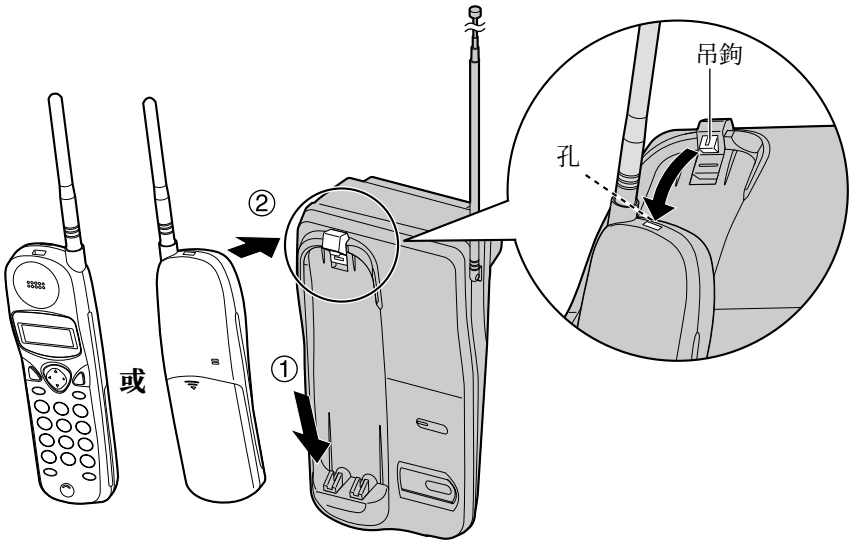
4 連接電話線。使用下列牆壁模板安裝螺絲。安裝本機，然後向下滑動。

- 將天線拉出。
- 扣緊電話線以防止其脫落。

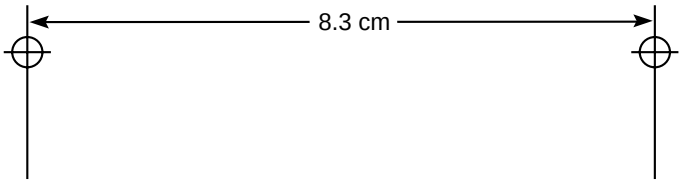


5 **手機電池充電：**
固定充電觸點（①）並將吊鉤插入手機孔（②）。

- **電源/使用中/充電中** 指示燈完全點亮。

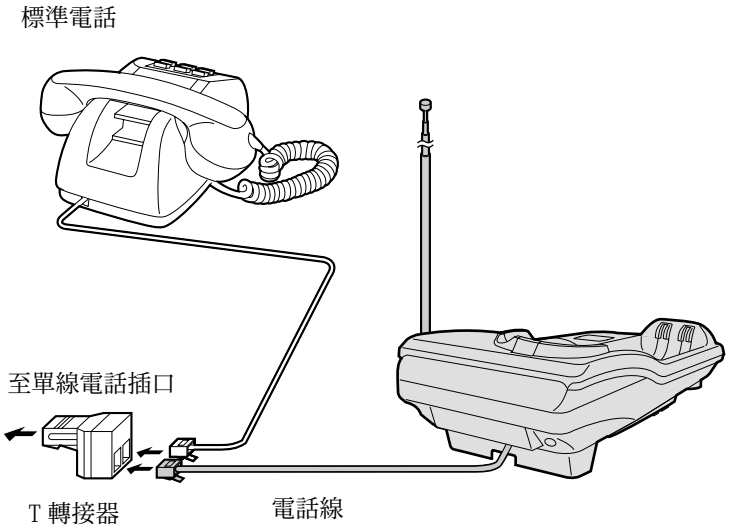


牆壁模板



加接另一電話機

本機在停電時不能使用。要在相同的線路上連接標準電話時，請使用 T 轉接器。



在請求服務前 ➔

問題	原因與對策
本機不動作。	• 檢查設定 （第 9 至 14 頁）。 • 將電池充足電 （第 10 頁）。 • 清潔充電觸點後再次充電 （第 11 頁）。 • 正確安裝電池 （第 10，39 頁）。 • 將手機放在主機上並拔掉交流變壓器重新設定主機。重接交流變壓器，再試一次。 • 重新裝入電池並將手機放在主機上 （第 39 頁）。再試一次。
顯示“No link to base Place on cradle and try again.”並響起警告聲。	• 您離主機太遠，請靠近主機後再試一次。 • 將手機放在主機上再試一次。 • 重接交流變壓器。 • 將主機天線完全拉出。
有靜電雜音，聲音斷續或減弱，受其他電器的干擾。	• 將手機和主機遠離其他電器 （第 3 頁）。 • 靠近主機。 • 將主機天線完全拉出。 • 按 **[退出/頻道切換]** 選擇較清晰的頻道。
手機和 / 或主機不振鈴。	• 振鈴音量設定為關閉。將其設定為 HIGH 或 LOW （第 17 頁）。
手機顯示幕空白。	• 按 **[▼]**，**[▲]**，**[◀]** 或 **[▶]** 接通顯示幕電源。 • 將電池充足電 （第 10 頁）。
無法設定撥號模式等項目。	• 本機處於通話模式或瀏覽來電者一覽表/電話簿一覽表時，無法設定。 • 在設定時暫停不能超過 60 秒。 • 靠近主機。 • 確認本機處於待機狀態。

➔ 在請求服務前

問題	原因與對策
以前設定的資訊被刪除。	• 發生停電時，設定的資訊可能被刪除。若有所需，請重新設定。
無法在電話簿中儲存姓名和電話號碼。	• 本機在通話模式時無法在電話簿中儲存項目。 • 儲存時暫停不能超過 60 秒。
在設定或搜尋中，本機開始振鈴並停止設定 / 搜尋。	• 要接電話時，按 **[通話]**，掛斷電話後再從頭開始設定。
本機不顯示來電者的電話號碼。	• 對方申請了發話不顯示服務。 • 您需要申請來電顯示服務。 • 其他的電話機可能干擾您的電話。將其拆掉後再試一次。 • 連接在同一電源插座上的其他電器可能干擾來電顯示資訊。 • 電話線雜音可能影響來電顯示資訊。
顯示幕退出來電者一覽表。	• 搜尋時暫停不能超過 60 秒。
[呼叫子機] 不起作用。	• 手機離主機太遠。 • 手機正在接聽外部來電或正在瀏覽來電者一覽表。請稍等直至 **電源/使用中/充電中** 指示燈微亮。
按 **[重撥]** 卻無法重新撥號。	• 如果最後撥過的號碼超過 32 位，則該號碼不能重撥。 • 重撥時，按 **[✳]** 後輸入的撥接號碼不會被重撥。要正確地重新撥號時，按 **[重撥]** 然後按 **[通話]**。

問題	原因與對策
手機上顯示“Recharge”，“[▮]”閃爍或本機發出間斷的嗶音。	• 將電池充足電（第 10 頁）。
將電池充足電了，但“Recharge”依然顯示和 / 或“[▮]”繼續閃爍。	• 清潔充電觸點後再次充電（第 11 頁）。 • 換上新的電池（第 39 頁）。
電池充電後，**電源/使用中/充電中**指示燈不熄滅。	• 這是正常現象。該指示燈在主機與交流變壓器連接時微亮（第 9 頁），在充電時完全點亮（第 10 頁）。

安全注意事項

請特別留意下列的安全建議。

安全

1) 本機只能與使用說明書中指明或在本機上所標記類型的供電電源連接。
2) 長時間不使用時，將本機從家用交流電源插座上拔下。
3) 主機的供電電源必需符合 CNS 標準，由濾波電容放電器等部件構成。

安裝

環境

1) 請勿在近水的地方使用本機－例如，浴缸、洗臉盆、洗條槽等附近。也請避免在潮濕的地下室使用本機。
2) 本機應遠離暖氣裝置、廚房等熱源。也不要放在溫度低於 5°C 或高於 40°C 的房間內。
3) 交流變壓器被用作主電源開關，請確認交流電源插座放置 / 安裝在本機附近並容易連接的地方。

安放

1) 請勿在本機上堆放重物。
2) 小心擺放切勿讓物體掉落到本機上和液體濺入本機。請勿將本機置於多煙、塵以及受到機械振動或衝擊的地方。
3) 請將本機放在平坦的表面上。

為了發揮最佳效果

1) 如果手機雜音妨礙聽清談話內容，請靠近主機以降低雜音。
2) 接收的聲音難以聽清時，請將手機的音量設定為 HIGH。
3) 當 “ Recharge ” 顯示和 / 或 “ [▮] ” 閃爍時，請將手機放在主機上充足電。.
4) 由於手機天線特別敏感，請勿在使用中觸摸手機天線。
5) 本機在下列地方使用時，最大通話距離可能會縮短：在小山、隧道、地鐵等障礙物附近，在鐵絲網等金屬物體附近。

警告：

為防止火災或電擊的危險，請勿讓本機受到雨淋或任何形式的濕氣影響。

如有故障，請從電話線路上拆下本機並接上一臺工作正常的電話。如果該電話工作正常，請勿在故障修復之前將本機連接在電話線路上。如果該電話工作不正常，請向您的電話公司查詢。

技術規格

■ **主機**

供電電源：	交流變壓器 (110 V AC, 60 Hz)
電耗：	備用： 0.9 W 左右 最大： 1.1 W 左右
頻率：	46.61 至 49.99 MHz
尺寸 (高×寬×深)：	75 mm × 117 mm × 208 mm 左右
質量 (重量)：	280 g 左右

■ **手機**

供電電源：	Ni-Cd 電池 (3.6 V, 300 mAh)
頻率：	46.61 至 49.99 MHz
尺寸 (高×寬×深)：	268 mm × 51 mm × 36 mm 左右
質量 (重量)：	170 g 左右
安全密碼：	1,000,000

■ **撥號模式：** 複頻式 (DTMF) / 脈衝式

■ **工作環境：** 5 °C – 40 °C

技術規格如有更改, 恕不另行通知。

進口商：
松下資訊科技股份有限公司
台北市信義路五段 2 號 5 樓

版權：
本手冊的版權屬於九州松下電器株式會社（KME），在版權法的保護下，未經 KME 畫面同意許可，本手冊不可用任何形式進行全部或部分之複製。

© 2002 Kyushu Matsushita Electric Co., Ltd.（九州松下電器株式會社）

製造商：
Kyushu Matsushita Electric Co., Ltd.
1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan

PQQX13475ZA-BM F1002-0 Ⓓ